

スーパーハイブリットサプリメント  
アミノフライト 4000mg  
商品概要

**2009年12月 Xデー発売開始予定!!**

[特許出願中]



ZERO BASE Corp.



サプリメントの  
原点

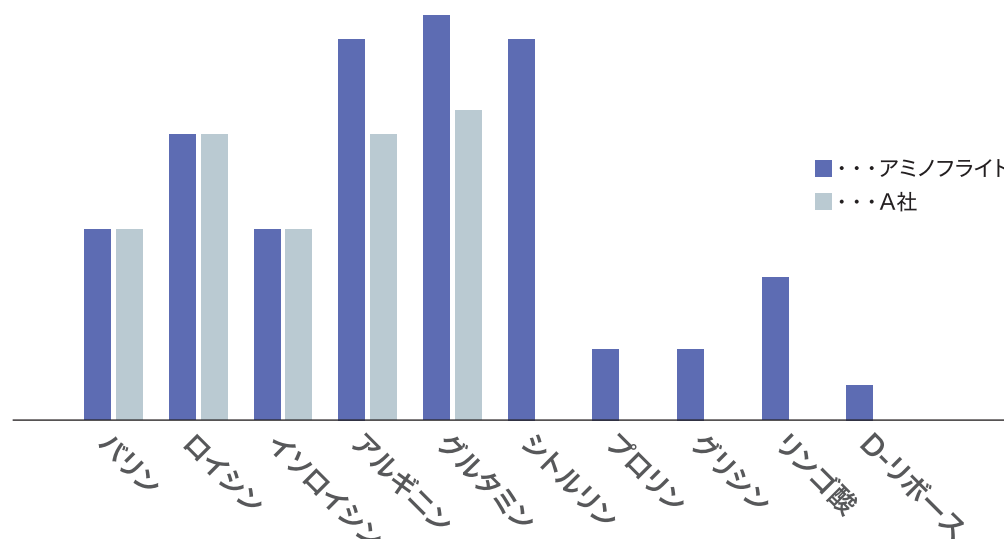
人類・生命の源「アミノ酸」で細胞レベルから甦る  
スーパーハイブリットサプリメント  
アミノフライト 4000mg

アミノ酸最強の3大組み合わせ

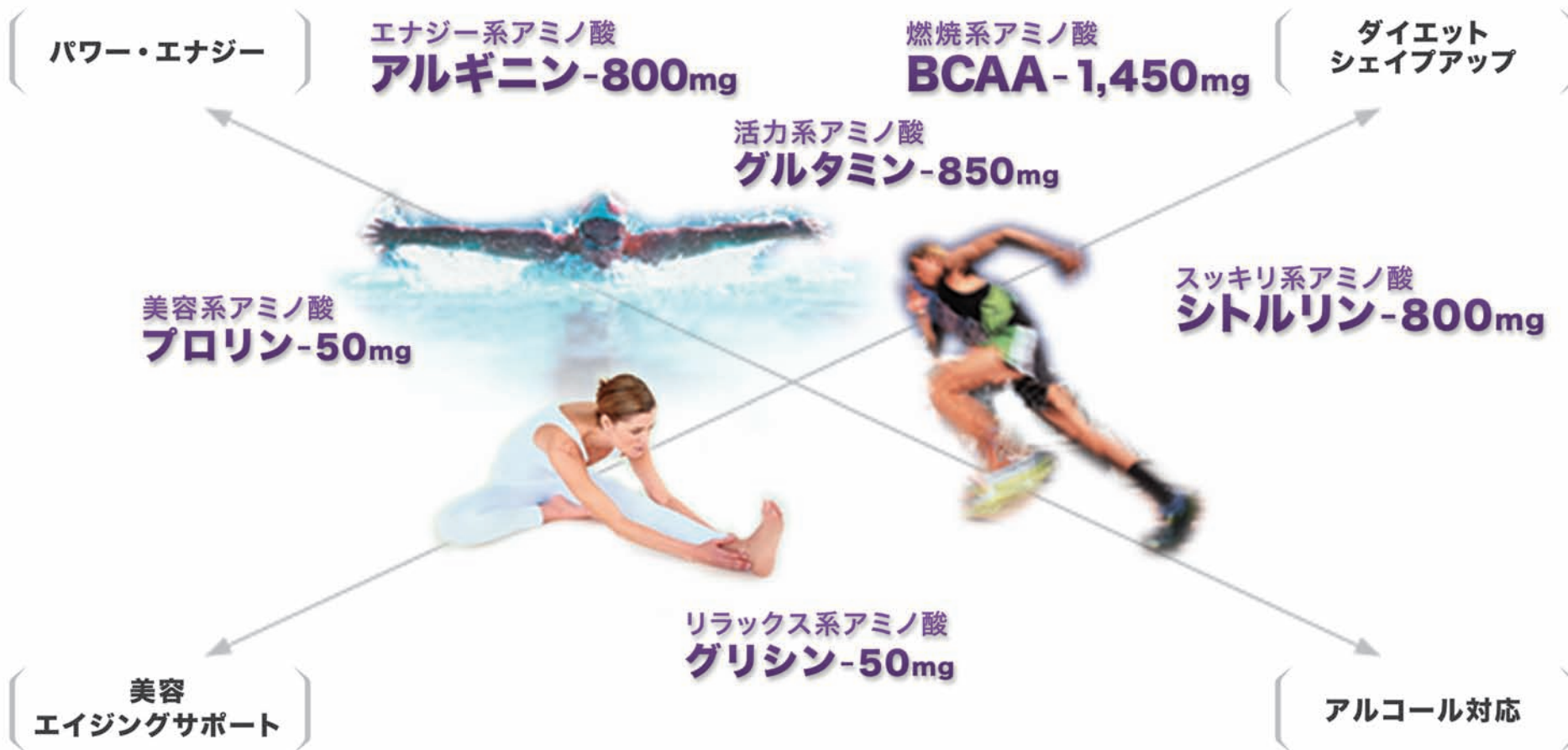


アミノ酸総量4,000mgをベストバランスで配合!!

※1スティック5gあたり(顆粒状)



# アミノ酸の 機能分布図



オールマイティな  
グローバル  
サプリメント

シェイプアップ、ダイエット、パワー・スタミナ・集中力アップ、  
美肌、メタボ対策を強力サポート!!  
また、シニアの方への  
細胞レベルからのアンチエイジング

【ターゲット】

あらゆるスポーツ界のトップアスリートからスポーツ愛好家、ビジネスマン、  
女性、シニアの方々までのオールラウンド。  
細胞レベルから活性、代謝向上を  
シトルリン、アルギニン、BCAAを中心とした3強アミノ酸の新配合で強力バックアップ。

色々なライフシーンに対応してご愛用頂ける、  
グローバル・サプリメント!!

アサイー  
&  
ブルーベリー  
果汁粉末入り

# Açaí

# Blueberry



**味は女性にも大好評!! “わすれられない味”を追求。**

**アミノ酸特有の臭い、えぐみ、苦みを抑え、アサイー&ブルーベリー風味の爽やかな甘みに仕上げた、  
これまでの常識を覆すデザート感覚のサプリメント。**

シトルリンは、アミノ酸のパイオニア「協和発酵バイオ株式会社」が製造。原料の調達から製造まで全てを国内で行い、品質管理を徹底しています。  
また合成着色料、保存料、賦形剤（コンスターチ）等、添加物は一切含みません。



スーパーアミノ酸  
シトルリン

アフリカ・カラハリ砂漠の野生スイカに多く含まれているとされるスーパーアミノ酸シトルリンは、日本において2007年8月から食品として使用できるようになりました。欧米では、以前から血流改善・動脈硬化予防・精力増強・疲労回復・ダイエット・美肌・美容を目的としたサプリメントとして人気を博しております。シトルリンは「遊離アミノ酸」と呼ばれ、タンパク質を構成しない、単体で細胞や血液中に存在するアミノ酸です。体内においてとても重要な役割を担っている大切なアミノ酸で、1998年のノーベル医学・生理学賞に輝いた一酸化窒素 (NO) の研究で重要な働きが明確になりました。それは、アルギニン (タンパク質を構成するアミノ酸) にこのシトルリンがプラスされることにより、この一酸化窒素 (NO) の生成が高められます。一酸化窒素 (NO) が「全身の血管の柔軟性向上と血流の改善をサポートする」ということが発見されたのです。血液の流れがスムーズになることで、栄養素などが身体のすみずみまで運ばれ、さらに老廃物などは滞りなく運び出されるのです。これらの働きによって、肥満・メタボリックシンドロームを始め、心臓・血管に関わる様々な疾患の予防や改善が期待されるということです。つまりシトルリンは、一酸化窒素 (NO) の産生に必要な重要成分なのです。

## シトルリン 800mg配合 (1スティックあたり)

シトルリンは、アミノ酸のパイオニア「協和発酵バイオ株式会社」が製造。原料の調達から製造まで全てを国内で行い、品質管理を徹底しています。また合成着色料、保存料、賦形剤 (コンスターチ) 等、添加物は一切含みません。



## アミノ酸の機能と相乗効果

### アミノ酸とは

アミノ酸とは、タンパク質を構成している最小の成分で、私たち人間を含む全ての動植物のタンパク質を作っています。自然界では約500種類のアミノ酸が確認されていますが、その中で私たちのカラダを作るアミノ酸はわずか20種類。筋肉や消化管、内臓、血管、血中のヘモグロビン、毛髪、皮膚、更に遺伝子情報であるDNAなど、重要な組織の全てがこの20種類の組合せで作られています。私たちのカラダは、約60%の水分と約20%のタンパク質、脂肪を含むその他の成分約20%で成り立っています。つまり、カラダの5分の1がアミノ酸で作られているのです。

### スッキリ系アミノ酸 シトルリン

アフリカ・カラハリ砂漠に自生する野生のスイカに多く含まれるアミノ酸で、2007年8月に食品として使用できるようになった新素材。アルギニンと共に一酸化窒素を生成し、循環器系の機能を向上させます。活性酸素を除去する抗酸化作用や、解毒作用を促進する働きがあります。詳しくは「シトルリンとは？」のページをご覧ください。

### エナジー系アミノ酸 アルギニン

シトルリンと共に一酸化窒素を生成し、循環器系の機能を向上させます。成長ホルモンの分泌を促進することで、骨粗鬆症や筋力低下などの老化現象を防ぎ、カラダの各機能を向上させるため、カラダを「若返らせる」アミノ酸ともいわれます。また、免疫力を高め血糖値を下げる働きがあり、感染症やガンの予防、糖尿病の改善を促します。

### 燃焼系アミノ酸 BCAA

Branched Chain Amino Acid (分岐鎖アミノ酸)の略で、枝分かれしたような分子構造を持つ、バリン・ロイシン・イソロイシンの3つが含まれます。筋肉を構成する主要なアミノ酸で、筋肉の20%がこのBCAAで作られます。筋肉の疲労を和らげ、損傷した筋肉の回復を促すため、激しいトレーニングの前後に摂取すると効果的です。

### 活力系アミノ酸 グルタミン

脳のエネルギーとも呼ばれ、集中力や知の維持にも使われる、人体の中で最も多く存在するアミノ酸。タンパク質の分解を阻止するので、脂肪だけを燃焼させ、筋肉の質を高めます。細胞を合成する際に利用されるので、傷の回復や免疫力の向上に役立ちます。また、消化器系の機能を維持するためのエネルギーとしても利用されます。

### 美容系アミノ酸 プロリン

皮膚の表皮や真皮の細胞同士をつなげる結合組織や、コラーゲンを構成する主要なアミノ酸。ビタミンCと共に働く事で肌の再生を促進し、肌のハリを保ち、シミや肌荒れを防ぐともいわれる、美容に欠かせないアミノ酸です。また、脂肪を燃焼しながら骨格筋や関節をサポートする働きがあるため、健康的なダイエットにも最適です。

### リラックス系アミノ酸 グリシン

地球上で最も古い部類に入るといわれ、最も単純な構造を持つアミノ酸。コラーゲンの30%を構成し、赤血球中のヘモグロビンや肝臓の酵素を作るうえで重要な役割を果たします。また、興奮を抑制する効果や、摂取することで質の高い睡眠を取ることができるといって研究結果も報告されています。

### 成長ホルモンとアルギニン

私たちは「成長ホルモン」の作用によって成長します。この成長ホルモンの分泌量は10代をピークに20代に入ると激減し、40代で約半分に、80代では20分の1にまで減少します。また、不規則な生活や運動・睡眠不足、栄養の偏りなども、分泌量減少の要因となります。現在の医学では、この成長ホルモンの減少が老化や体の異常を引き起こす原因のひとつと考えられています。逆に、一度成長ホルモンの分泌が減っても、再度分泌を促せば「成長」すると言えます。それは老化とは逆方向の作用、すなわちカラダを「若返らせる」とも表現されます。「エナジー系アミノ酸・アルギニン」には、この成長ホルモンの分泌を促進する働きがあり、的確なタイミングでの摂取がより効果を高めます。私たちのカラダは、眠りについて30分後に最も成長ホルモンを分泌するため、このタイミングに合わせた摂取、つまり就寝前にお飲みいただくことが効果的と言えます。

### アルギニン×BCAA

筋肉は損傷と回復を繰り返すことでパワーアップします。この回復に大きな役割を果たすアミノ酸が「燃焼系アミノ酸・BCAA」。筋肉を構成する筋細胞の材料のうち20%がBCAAであるため、激しい運動の直後に服用することで筋肉の回復を促進します。また、アルギニンの作用で、成長ホルモンの分泌が促進され、相乗効果を生みだします。さらに、BCAAは疲労物質を抑制するため、運動前に服用することで持久力・運動強度の向上が見込めます。

### シトルリン×アルギニン

近年注目が集まる、「循環スッキリ系アミノ酸・シトルリン」。このシトルリンとアルギニンの相互作用で合成される物、それはNO（一酸化窒素）です。このNOは、血管の筋肉を弛緩させることで血管を拡張し、その結果、動脈内の血流が改善されるため循環器系の機能全体が向上。糖尿病・高脂血症・心臓病等の血管と関係の深い生活習慣病の予防に繋がります。また、むくみ・冷え症・二日酔いなど循環の停滞が要因となる様々な症状を緩和・解消し、身体を根本的に美しくします。

### 一酸化窒素に関する研究は、1998年のノーベル医学・生物学賞に輝きました

食事や運動、喫煙、飲酒、ストレスなどが原因となって発症する生活習慣病や、血管・血流にまつわる難病の治療や予防に繋がるこの研究は、人類の命に関わる重要な研究としてその功績が認められ、1998年、ノーベル医学・生物学賞に輝きました。



毎日の  
健康を考えた  
ロープライス!!

年齢・性別を越えた全ての皆様へ、毎日の健康を考えた高品質アミノ酸サプリメントをご提供します。

1スティックにアミノ酸総量 <b>4000mg</b>	スーパーアミノ酸 シトルリン・・・800mg	活力系アミノ酸 グルタミン・・・850mg	+	リンゴ酸 & ビタミン11種
	エナジー系アミノ酸 アルギニン・・・800mg	美容系アミノ酸 プロリン・・・50mg		
	燃焼系アミノ酸 BCAA・・・1450mg			



[バラ売り]  
標準小売価格  
**150円**



[4本入り]  
標準小売価格  
**590円**  
(@147.5円)



[14本入り]  
標準小売価格  
**1,890円**  
(@135円)



[30本入り]  
標準小売価格  
**3,900円**  
(@130円)



[50本入り]  
標準小売価格  
**5,980円**  
(@119.6円)



[120本入り]  
標準小売価格  
**12,980円**  
(@108円)

シトルリンは、アミノ酸のパイオニア「協和発酵バイオ株式会社」が製造。原料の調達から製造まで全てを国内で行い、品質管理を徹底しています。また合成着色料、保存料、賦形剤（コンスターチ）等、添加物は一切含みません。



アミノフライトを  
摂取する  
タイミング

普段運動をしない方

1日2本を目安にお飲みください

朝食前

1日の活力を効率よくチャージするために、  
栄養を吸収し易い、朝食前の空腹時の摂取が  
効果的です。

+

就寝前

その日の疲れを翌日に残さないためにも、  
就寝中の確実な回復を見込んで  
就寝前に摂取します。  
また、本製品に含まれる「アルギニン」が  
就寝中に最も増加する成長ホルモンの分泌を  
より促進します。

日常的に運動をする方

1日3本を目安にお飲みください

運動の30分前

アミノ酸は摂取後約30分で体内に吸収されます。  
BCAA等が筋肉の疲労を和らげることで、  
運動の質や量の向上に繋がります。

+

運動終了直後

トレーニングで疲労・損傷した筋肉の回復を促し、  
成長を助けます。

就寝前or朝食前

「普段運動をしない方」と同じ効果が期待できます。

こんな時にもお試し下さい

必要に応じてお飲み下さい

アルコールを摂取する前後

肝臓機能をサポートするため  
むかつきや二日酔いが緩和されます。

集中力が必要な会議などの前

思考がクリアになり、集中力を保てます。

ロングドライブ  
ロングフライトの前

思考がクリアになり、集中力を保てます。  
また、循環器系の機能向上により、  
長時間同じ姿勢を続けることによる  
「エコノミークラス症候群」などの症状を緩和します。

注意

若い方の中には、就寝前に服用することで頭と体が覚醒し、眠気が抑制されたり、利尿作用の向上によりトイレの回数が増えることで、睡眠を妨げる場合があります。その場合は、就寝直前の服用を避け、昼食後から夕食前の空腹時に服用してください。

スーパーハイブリット  
サプリメント  
アミノフライト4000mg  
ファミリー



左から、14包、50包、120包、30包、4包入り